

storm!
нас рекомендуют друзьям

Модель: FH2022C, FH3022C

Инструкция по эксплуатации и
техническому обслуживанию.

Тепловентилятор.



RU-2018-09-28

СОДЕРЖАНИЕ.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Область применения и назначение. | 3 |
| 2. Внешний вид. | 4 |
| 3. Технические характеристики. | 5 |
| 4. Правила техники безопасности. | 5 |
| 5. Правила установки и подключения оборудования. | 9 |
| 6. Применение по назначению. | 11 |
| 7. Техническое обслуживание. | 12 |
| 8. Гарантийное обязательство. | 12 |
| 9. Срок службы | 13 |
| 10. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя | 14 |
| 11. Критерии предельных состояний | 14 |
| 12. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии. | 14 |
| 13. Хранение. | 14 |
| 14. Транспортировка. | 14 |
| 15. Утилизация. | 15 |
| 16. Значения шума и вибрации. | 15 |
| 17. Информация для покупателя. | 16 |

Уважаемый покупатель!

Компания **Sturm!** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение тепловентилятора фирмы **Sturm!**

Изделия под торговой маркой **Sturm!** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

1. Область применения и назначение.

Назначение.

Тепловентиляторы электрические воздушные предназначены обогрева производственных, общественных, административных и бытовых помещений. Тепловентилятор устанавливается на полу.

Область применения.

Условия эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°C до плюс 40°C и относительной влажностью воздуха до 93%, исключая попадание на него капель и брызг, и атмосферных осадков. (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150). Степень защиты – IP20 (по ГОСТ 14254-96).

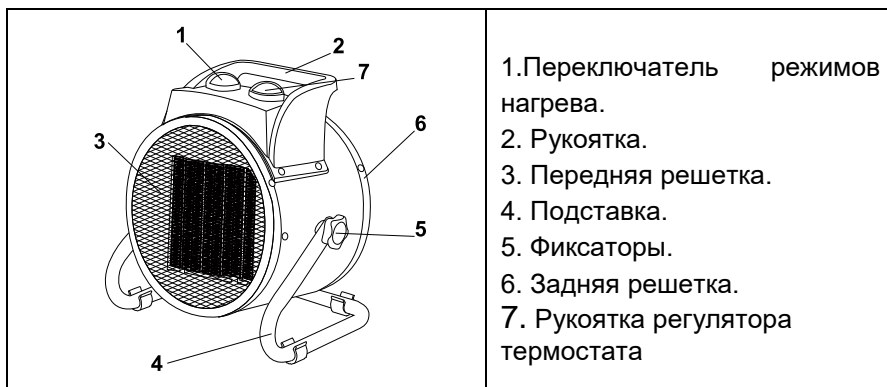
ВНИМАНИЕ! Тепловентиляторы относятся к бытовому классу электроприборов. При постоянном использовании в течение 2 часов необходимо выключать и не использовать тепловентилятор в течение 24 часов.

Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

2. Внешний вид.



3. Технические характеристики.

| Модель | FH2022C | FH3022C |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение/частота | ~220 В / 50 Гц | ~220 В / 50 Гц |
| Номинальная мощность | 2000 Вт | 3000 Вт |
| Режимы | 1000, 2000 Вт | 1500, 3000 Вт |
| Расход воздуха: | 155м ³ /ч | 235м ³ /ч |
| Вес | 1,64 кг | 2,8 кг |

4. Инструкция по безопасности.

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания по безопасному применению. Несоблюдение инструкций может привести к короткому замыканию, пожару или серьезным повреждениям.

Все инструкции следует сохранить для последующего применения.

ВНИМАНИЕ! Это изделие предназначено только для домашнего использования.

Подключение производится к однофазной сети переменного тока с напряжением, указанным на информационной табличке.

ЗАПРЕЩЕНО! Во избежание перегрева не накрывайте обогреватель какими-либо предметами.

Перед подключением убедитесь в соответствии напряжения сети питания номинальным характеристикам прибора.

Тепловентилятор может сильно нагреваться, поэтому помещайте его на безопасном расстоянии от предметов, таких как мебель, шторы и т.п.

Не разрешайте детям управлять тепловентилятором.

Не ставьте тепловентилятор прямо под стенной розеткой.

● **Sturm!** Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию. Тепловентилятор Стр. 5

Не подключайте тепловентилятор через автоматический таймер или другое устройство, которое может автоматически включить тепловентилятор.

Не устанавливайте тепловентилятор в помещениях, в которых находятся или хранятся горючие жидкости или газы.

При использовании удлинителя обеспечьте, чтобы он был как можно короче и всегда вытянут на всю длину.

Тепловентилятор не предназначен для использования вне помещения во влажной среде, в ванных комнатах или в других влажных или сырых условиях.

Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям (кислоты, щелочи), липких и горючих веществ, а также волокнистых материалов (смолы, технические)

ВНИМАНИЕ! В целях обеспечения пожарной безопасности необходимо соблюдать следующие правила:

- перед включением тепловентилятора в электросеть проверьте отсутствие нарушения изоляции шнура питания;
- следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами;
- не накрывайте тепловентилятор;
- не ставьте тепловентилятор на ковровые покрытия полов.

5. Правила установки и подключения оборудования.

Подготовка к работе.

Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель питания находится в положении «Выкл.». Розетка для включения тепловентилятора должна быть рассчитана на мощность не менее 16 Ампер, иметь клемму заземления, а толщина провода не должна быть менее 1,5 мм².


6. Применение по назначению.


1. Выключите все элементы управления тепловентилятором, установите выключатель в положение ВЫКЛ (O), затем подключите вилку к розетке с хорошим заземлением.

2. Обогреватель должен быть подсоединён к полностью исправной, бытовой розетке. Храните одежду, постельное бельё, мебель и другие предметы из горючего материала на расстоянии от розетки в которую включён тепловентилятор.

3. Поверните переключатель режимов включения в положение . Начнет работать вентилятор.

● **Sturm!** Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию. Тепловентилятор Стр. 6

Поверните переключатель в положение , тепловентилятор начнет работать в режиме половинной мощности;

Поверните переключатель в положение , тепловентилятор начнет работать в полной мощности.

4. Чтобы полностью отключить тепловентилятор необходимо все органы управления (термостат, переключатель питания) установить в положение ВЫКЛ (О) и выдернуть вилку электрического шнура из розетки.

Не беспокойтесь, если нагревательный элемент начнет дымить при первом включении; это нормально, так как он сделан из нержавеющей стали и его поверхность покрыта защитным маслом.

ВНИМАНИЕ! В случае перегрева отключить тепловентилятор. Если вы обнаружили, что нагревательные элементы красные от нагрева, необходимо проверить работу вентилятора, если вентилятор не вращается или ход вращения замедлился, необходимо его выключить и произвести ремонт.

7. Техническое обслуживание оборудования.

Обслуживание конвекционного обогревателя должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров ● **Sturm!**

Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки прибора и травм.

ВНИМАНИЕ! При проведении очистки конвектора всегда вынимайте вилку электрического шнура из розетки. Убедитесь, что прибор остыл.

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли и контроль работоспособности.

Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха.

ЗАПРЕЩЕНО! Не погружайте обогреватель в воду. Не используйте для очистки средства, содержащие поверхностно-активные вещества и абразивы. Не допускайте попадания воды и влаги во внутренние части обогревателя, так как это может привести к его повреждению.



8. Гарантийное обязательство.

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

● **Sturm!** Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию. Тепловентилятор Стр. 7
Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

9. Срок службы изделия.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмента, его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в РФ.
ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

10. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).

Не включать при попадании воды в корпус.

Не использовать при сильном искрении.

11. Критерии предельных состояний.

Перетёрт или повреждён электрический кабель.

Поврежден корпус изделия.

12. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

13. Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте.

Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается.

Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

14. Транспортировка.

● **Sturm!** Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию. Тепловентилятор Стр. 8

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

15. Утилизация.

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

16. Значения шума и вибрации.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 65 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (LWA): 76 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A).

Используйте средства защиты слуха.

Вибрация.

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:

Распространение вибрации (ah, AG): 3,5 м/с².

Погрешность (K): 1,5 м/с².

17. Информация для покупателя.



Сертификат соответствия:

№ ТС RU C-CN. ТС 02.В.00234 Серия RU № 0733188, срок действия: с 17.07.2018 г. по 16.07.2019 г. Выдан Органом по сертификации продукции «ТЕСТСЕРТМАШ» Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертМаш», Россия, 115477, город Москва, улица Бехтерева, дом 3, корпус 2.

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость. Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Страна изготовления: КНР

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD,

Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 21, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель: ООО «Сервисный центр Штурм»

Адрес места нахождения: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер: ООО «ПрофТорг». Адрес места нахождения: Россия, 141011, Московская обл., г. Мытищи, ул. Герцена, д. 1, корп. 3, пом. 28, оф. 7.

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Эл. почта: info@instruimport.ru

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «4» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - м